SCIENZA: A PALERMO IL PREMIO NOBEL PER LA FISICA GEORGE F. SMOOT

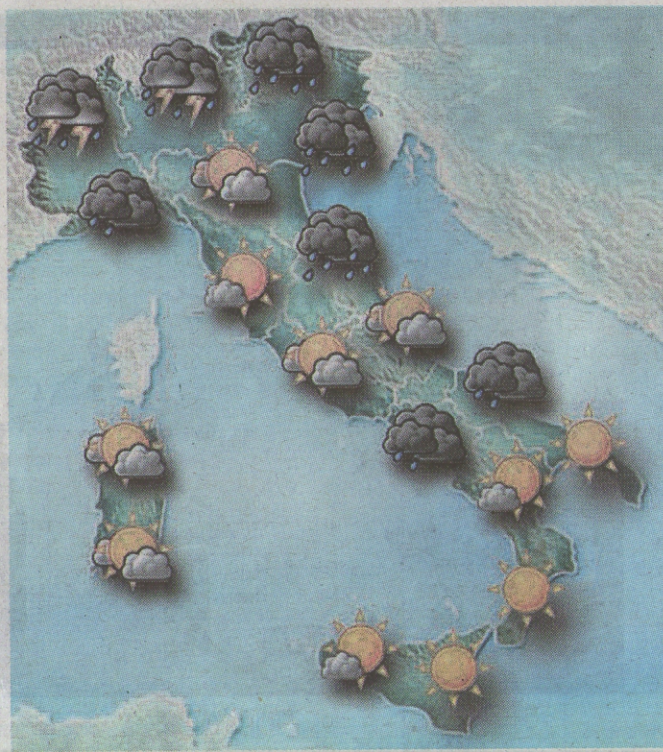
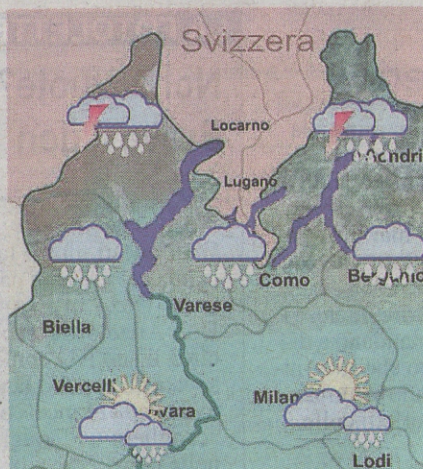
«Non possiamo escludere altre forme di vita»

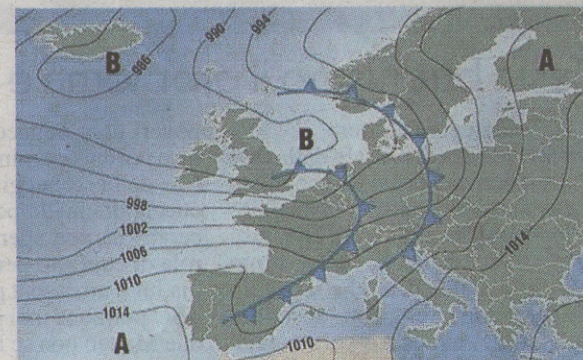
PALERMO - "Forme di vita extraterrestre differenti dagli umani non possiamo escluderle nell'universo". Così il premio Nobel per la Fisica, George Fitzgerald Smoot, che ha partecipato a Palermo alla presentazione del Parco astronomie delle Madonie.
Per l'astrofisico e cosmologo statunitense, il primo a fornire una prova sulla correttezza della teoria del Big Bang, "anche per questo è importante sviluppare la conoscenza scientifica tra i giovani. Solamente nella nostra galassia esistono 400 miliardi di stelle ed è probabile e non possiamo escludere che nei 130 miliardi di galassie che compongono l'universo esistano degli altri soli, che accolgano dei pianeti con altre forme di vita".
"Per questo è importante che i giovani studino la scienza, magari per entrare in contatto con queste presenze", ha detto. Con l'assegno ricevuto a Stoccolma, Smoot ha creato una fondazione per l'educazione scientifica dei ragazzi. "E' importante che i giovani si avvicinino all'astronomia. Guardare il cielo e capirlo significa essere equipaggiati con un bagaglio adeguato - ha continuato -. Al di là delle stelle esistono le galassie e questo risponde ad alcune leggi. Non c'è niente di più universale dell'universo".
"Mi piacerebbe - ha aggiunto - insegnare a guardare le stelle ai bambini migranti ed extracomunitari". E parlando del nostro pianeta ha detto: "La terra è così piccina rispetto al sistema solare, che anche se scompare non gli fa un baffo; è così piccina rispetto all'universo che nel momento in cui una galassia scompare si fa un baffo all'universo".
Infine ha osservato: "Le risorse della Terra vanno salvaguardate in maniera tale che non diventi sempre più povera".

OGGI — IN ITALIA

NORD
Maltempo su Alpi e Prealpi, con piogge anche forti. Variabile sulle pianure, con qualche acquazzone. Generale miglioramento dalla sera.
Temperature in rialzo, massime tra 22 e 27.

CENTRO
Instabile su Tirreniche, Marche e dorsale con precipitazioni sparse in attenuazione; nubi in transito altrove ma asciutto.
Temperature in aumento, massime tra 26 e 31.

SUD
Condizioni di bel tempo, con annuvolamenti sparsi e possibili piovaschi su Campania e Puglia settentrionale.
Temperature in rialzo, massime tra 28 e 33.

IN LOMBARDIA

Cielo molto nuvoloso o coperto con piogge lungo le Prealpi, localmente intense di primo mattino, anche a carattere di rovescio o raramente temporale. In pianura piogge via via più deboli. Sulla bassa padana schiarite e perlopiù asciutto. Miglioramento ovunque in serata.
Vento: in quota moderato da SW, al suolo debole meridionale.
Temperature Max: 18/22°C **Min:** 15/18°C

IN EUROPA

Sull'Europa centro-orientale insiste un campo di alte pressioni che si estende dalla Russia sino al sud dell'Italia, apportando condizioni di stabilità su gran parte dell'area. Più a ovest, un'estesa depressione atlantica protende una saccatura fino alla penisola iberica che, provoca un flusso di correnti sud-occidentali che investono l'ovest dell'Europa con corpi nuvolosi, il più intenso dei quali è situato tra Costa Azzurra, Nord-ovest dell'Italia e Corsica, con precipitazioni prevalentemente temporalesche. Tale configurazione ruoterà in senso antiorario e determinerà una estensione del maltempo nel settore centro-occidentale del continente, con precipitazioni anche temporalesche tra il centro-nord dell'Italia, Francia, Germania, Isole Britanniche e Norvegia meridionale. Sul sud della Spagna tempo in miglioramento grazie all'anticiclone delle Azzorre che tende ad espandersi verso il Mediterraneo occidentale.